**Anexa 7A**



**DOSAR CU STANDARDELE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ŞI CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE**

**NUME: LUCA**

**PRENUME: RUXANDRA ELENA**

**ANEXĂ LA DOSARUL DE CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA**

**POSTULUI DE ȘEF LUCĂRI POZIŢIA 48**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

**DEPARTAMENTUL II**

**DISCIPLINA** Oral rehabilitation and emergencies in dental medicine; Pacienți cu risc în practica de Medicină Dentară (opțional); Patients with risks in dental medicine practice (optional);Reabilitare orală și Urgențe în Medicina Dentară

**Sesiunea MAI-AUGUST 2021**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIDATULUI:**

**NUME: LUCA**

**PRENUME: RUXANDRA ELENA**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA:**

**Disciplina: Reabilitare orală și Urgențe în Medicina Dentară**

**Departamentul: II**

**Facultatea: MEDICINĂ DENTARĂ**

**Notă: 1**.- Toţi candidaţi vor completa grila cu indicatorii de evaluare, cu condiţia îndeplinirii criteriilor minimale specifice fiecărui post, în conformitate cu Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (OUG 96/8.12.2016 pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniile educaţiei, cercetării, formării profesionale şi sănătăţii, publicată în Monitorul Oficial al României – Partea I nr. 1009/15.12.2016),Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, prevederile H.G. nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei cadru de concurs şi a Regulamentului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.

**Notă: 2**. - La completarea dosarului cu standardele minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs, candidaţii vor înscrie în tabele strict numărul minim de lucrări solicitat din fiecare categorie, având în vedere ca lucrările respective să se încadreze în parametrii calitativi solicitaţi pentru fiecare categorie.

**Notă:3.** - Dosarul cu standardele minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs şi conferirea titlurilor didactice cuprinde trei părţi distincte:

**I** **– Prima parte** cuprinde certificarea diplomelor şi titlurilor medicale şi ştiinţifice necesare şi obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**II** **– A doua parte** cuprinde tabelele cu criteriile ştiinţifice necesare şi obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**III – A treia parte** cuprinde dovezile în format tipărit a materialelor înscrise în tabelele celei de-a doua părţi (inclusiv coperta revistei sau a cărţii / sitului electronic). .

**Notă: 4**. – Monografiile de minim 160 pagini.

**PARTEA I**

**CERTIFICAREA DIPLOMELOR ŞI**

**TITLURILOR MEDICALE ŞI ŞTIINŢIFICE MINIMALE**

**NECESARE ŞI OBLIGATORII**

**ŞEF LUCRĂRI/LECTOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Documentul** | **Deţinere**  **DA / NU** | | | **Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT** |
| **1.** | Diploma de Doctor în Ştiințe Nr. 0048427, seria J, în baza O.M.E.C. nr. 3252/09.02.2021 | | **X** |  |  |
| **2.** | Deținerea titlului de medic specialist sau a unui titlu medical superior la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; Certificat nr. 31035/03.01.2017, în baza O.M.S. nr. 1623/2016 | | **X** |  |  |
| **3.** | Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; Seria A, nr. 0018996(Modul 1 compact), respectiv Seria A, nr. 0018997(Modul 2 compact) | | **X** |  |  |

**\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Concordanţe şi conformităţi** | **Conform**  **DA / NU** | | **Certificarea Secretarului comisiei** |
| **1.** | Concordanţa între titlurile lucrărilor raportate în tabele (partea a II-a) şi dovezile prezentate - copii pe hârtie (partea a III-a) |  |  |  |
| **2.** | Conformitatea valorii raportate a IF. |  |  |  |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Standardele ştiinţifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele** |
| **1.** | **Minim 3 articole ISI** |
| * + în **minimum 2 reviste cu titluri diferite;**   + **publicate** în revistă sau on-line la data încheierii procesului de înscriere la concurs;   + cu factor de impact **peste 0.5**;   + dintre care **2 prim autor și unul coautor**;   + cu afilierea corectă a candidatului la UMFVBT (nu se aplică candidaților care vin din afara universității);   + din domeniul Medicină, Medicină Dentară, Farmacie.   Existența unui singur articol original ISI cu factor de impact peste 1.5 echivalează cu îndeplinirea condițiilor de mai sus, candidatul fiind obligatoriu prim-autor (poziția 1 din lista autorilor). În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate). | |
| ***Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.*** | |

**Anexa 7**



**PARTEA a II-a**

**CERTIFICAREA STANDARDELOR ŞTIINŢIFICE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ŞI CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE:**

**ŞEF LUCRĂRI/LECTOR**

**4.1. Minim trei articole ISI**

**Minim două articole ISI în extenso prim autor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA**  **An, Vol., Nr. Pag. \*\*** | **FACTOR DE IMPACT\*\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
| **1.\*** | **Luca, R.E**.; Giuliani, A.; Mănescu, A.; Heredea, R.; Hoinoiu, B.; Constantin, G.D.; Duma, V.-F.; Todea, C.D. | Osteogenic Potential of Bovine Bone Graft in Combination with Laser Photobiomodulation: An Ex Vivo Demonstrative Study in Wistar Rats by Cross-Linked Studies Based on Synchrotron | Microtomography and Histology. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 778 | **4,01** | Department of Oral Rehabilitation and Dental Emergencies, School of Dental Medicine, “Victor Babes”  University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania |
| **2.\*** | **Ruxandra Elena Luca,** Carmen Darinca Todea, Virgil-Florin Duma, Adrian Bradu, Adrian Gh Podoleanu | Quantitative assessment of rat bone regeneration using complex master-slave optical coherence tomography | Quantitative Imaging in medicine and surgery, 2019, 9, 5, 782, ISSN 22234292 | **3,07** | School of Dental Medicine, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania |
| **3.** | Alexandra Roi, Laura C Rusu, Ciprian I Roi, **Ruxandra E Luca,** Simina Boia, Roxana I Munteanu  (All authors contributed equally to this work.) | A New Approach for the Diagnosis of Systemic and Oral Diseases Based on Salivary Biomolecules | Disease markers, 2019, ISSN 0278-0240 | **2,7** | Department of Oral Rehabilitation and Dental Emergencies, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara,2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Romania |

**\***

**Minim un articol ISI în extenso coautor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA**  **An, Vol., Nr. Pag.\*\*** | **FACTOR DE IMPACT\*\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
| **1.\*** | Semez G, Cescato A, **Luca RE**, Tonetti L, Todea DC | A Comparative Analysis Regarding the Osseointegration of Immediate Loaded Implants Using Two Different Implant Site Preparations: Erbium:Yttrium-Aluminum-Garnet Laser Versus Surgical Conventional Way-An In Vivo and Histological Animal Study | Photobiomodul Photomed Laser Surg 2021 Jan;39(1):70-80. doi: 10.1089/photob.2020.4889. Epub 2020 Dec 17 | **1,9** | Department of Oral Rehabilitation and Dental Emergencies, School of Dental Medicine, "Victor Babeş" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania |
| **2.** | Gianfranco Semez, **Ruxandra Elena Luca**, Alberto Cescato, Valentina Faoro, Daliana Emanuela Mocuţa, Darinca Carmen Marilena Todea | Effect of the laser beam on implant site preparation: a preliminary pilot study | Rom J Morphol Embryol,2018, 59,3,861-7, ISSN 1220–0522 | **1,5** | Department of Oral Rehabilitation and Dental Emergencies, Faculty of Dentistry,  “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy, Timişoara, Romania |
| **3.** | Darinca Carmen Marilena Todea, **Ruxandra Elena Luca**, Cosmin Anton Bălăbuc, Mariana Ioana Miron, Cosmin Locovei, Daliana Emanuela Mocuţa | Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er: YAG laser irradiation | Rom J Morphol Embryol, 2018, 59,3,861-7, ISSN 1220–0522 | **1,5** | Department of Oral Rehabilitation and Dental Emergencies, Faculty of Dentistry, “Victor Babeş” University  of Medicine and Pharmacy, Timişoara, Romania |
| **4.** | Carmen Todea, Daliana Mocuta, Adrian Manescu, Gianfranco Semez, Alessandra Giuliani, **Ruxandra Luca**, Alexandru Ogodescu | Laser Use in Endodontic for Increase the Adhesion of Root Canal Filling A synchrotron radiation micro tomography study | Revista De Chimie, 2018, 69, 8, 2144-2149, ISSN 0034-7752 | **1,6** | University of Medicine and Pharmay Victor Babes Timisoara, Faculty of Dentistry, 9 Blvd. Revolutiei 1989 Str., Timisoara, Romania |
| **5.** | Gianfranco Semez, Carmen Todea, Daliana Mocuta, Ioana Tuta Sas, **Ruxandra Luca** | Chemical and Morphologic Analysis of Titanium Dental Implants: X-ray Photoemission Techniques (XPS) and Scanning Electron Microscopy (SEM) with EDX Analysis | Revista De Chimie, 2018, 69, 2, 474-477, ISSN 0034-7752 | **1,6** | University of Medicine and Pharmay Victor Babes Timisoara, Faculty of Dentistry, 9 Revolutiei 1989 Blvd., 300041, Timisoara,  Romania |
| **6.** | Liliana Luca, Minodora Maria Pasare, **Ruxandra Elena Luca**, Amalia Venera Todorut | Study on a Determination of Measures Needed to Improve the Quality of Analyzes Performed in a Chemical Laboratory | Revista de Chimie, 2019, 70 (6), 1975-1978, ISSN 0034-7752 | **1,6** | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |

***\* Se vor înscrie în tabel MINIM DOUĂ ARTICOLE prim autor şi UNUL coautor/autor principal din categoria ISI solicitată (sau categorie superioară).***

***\*\* Dacă articolul este apărut numai în formă electronică se va trece DOI.***

***\*\*\* Se ia în considerare FI al anului în care a fost publicat articolul.***

***Se vor anexa în capitol distinct copii ale acestor articole, însoţite de coperta revistei şi/sau a site-ului electronic.***

**Verificat îndeplinirea standardelor minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs şi conferirea titlului didactic de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Comisia de Evaluare a standardelor/criteriilor minimale**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Semnătura** |
| Președinte: | **Prof.univ.dr. Andrei Anghel** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Membri: | **Prof. univ. dr. Codruța Marinela Șoica** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ. dr. Adelina Maria Jianu** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ. dr. Ligia Petrica** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Conf. univ .dr. Tiberiu Răzvan Bardan** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

**Conf. univ .dr. Edward Șeclăman**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

**Șef de lucrări .dr. Emanuela Lidia Crăciunescu**

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Notă: Se consideră admis candidatul care îndeplinește standardele/criteriile minimale verificate și validate prin semnăturile a minimum 5 membri ai comisiei.

**PARTEA a III-a**

**DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE**

**ŞEF LUCRĂRI/LECTOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Articole (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI, (cod online)** |
|  | **Luca, R**.**E**.; Giuliani, A.; Mănescu, A.; Heredea, R.; Hoinoiu, B.; Constantin, G.D.; Duma, V.-F.; Todea, C.D. *Osteogenic Potential of Bovine Bone Graft in Combination with Laser Photobiomodulation: An Ex Vivo Demonstrative Study in Wistar Rats by Cross-Linked Studies Based on Synchrotron Microtomography and Histology*. Int. J. Mol. Sci. **2020**, 21, 778, **IF 4,01**, (doi: 10.3390/ijms21030778) |
|  | **Ruxandra Elena Luca**, Carmen Darinca Todea, Virgil-Florin Duma, Adrian Bradu, Adrian Gh Podoleanu, *Quantitative assessment of rat bone regeneration using complex master-slave optical coherence tomography*, Quantitative Imaging in medicine and surgery, **2019**, 9, 5, 782, ISSN 22234292, **IF 3,07,** (doi: 10.21037/qims.2019.05.03) |
|  | Alexandra Roi, Laura C Rusu, Ciprian I Roi, **Ruxandra E Luca**, Simina Boia, Roxana I Munteanu, *A New Approach for the Diagnosis of Systemic and Oral Diseases Based on Salivary Biomolecules*, Disease markers, **2019**, ISSN 0278-0240, **IF 2,7**, (DOI: 10.1155/2019/8761860) |
| **4.** | Semez G, Cescato A, **Luca RE**, Tonetti L, Todea DC. A Comparative Analysis Regarding the Osseointegration of Immediate Loaded Implants Using Two Different Implant Site Preparations: Erbium:Yttrium-Aluminum-Garnet Laser Versus Surgical Conventional Way-An In Vivo and Histological Animal Study. Photobiomodul Photomed Laser Surg 2021 Jan;39(1):70-80.. Epub 2020 Dec 17, **IF 1,9** (doi: 10.1089/photob.2020.4889) |
| **5.** | Gianfranco Semez, **Ruxandra Elena Luca**, Alberto Cescato, Valentina Faoro, Daliana Emanuela Mocuţa, Darinca Carmen Marilena Todea*, Effect of the laser beam on implant site preparation: a preliminary pilot study*, Rom J Morphol Embryol,**2018**, 59,3,861-7, ISSN 1220–0522, **IF 1,5** (PMID: 30534826) |
| **6.** | Darinca Carmen Marilena Todea, **Ruxandra Elena Luca**, Cosmin Anton Bălăbuc, Mariana Ioana Miron, Cosmin Locovei, Daliana Emanuela Mocuţa, *Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er: YAG laser irradiation*., Rom J Morphol Embryol, **2018**, 59,3,861-7, ISSN 1220–0522, **IF 1,5** (PMID: 29940637) |
| **7.** | Carmen Todea, Daliana Mocuta, Adrian Manescu, Gianfranco Semez, Alessandra Giuliani, **Ruxandra Luca**, Alexandru Ogodescu, *Laser Use in Endodontic for Increase the Adhesion of Root Canal Filling A synchrotron radiation micro tomography study*, Revista De Chimie, **2018**, 69, 8, 2144-2149, ISSN 0034-7752, **IF 1,6** (doi.org/10.37358/RC.18.8.6489) |
| **8.** | Gianfranco Semez, Carmen Todea, Daliana Mocuta, Ioana Tuta Sas, **Ruxandra Luca**, *Chemical and Morphologic Analysis of Titanium Dental Implants: X-ray Photoemission Techniques (XPS) and Scanning Electron Microscopy (SEM) with EDX Analysis*, Revista De Chimie, **2018**, 69, 2, 474-477, ISSN 0034-7752, **IF 1,6** (doi.org/10.37358/RC.18.2.6130) |
| **9.** | Liliana Luca, Minodora Maria Pasare, **Ruxandra Elena Luca**, Amalia Venera Todorut, *Study on a Determination of Measures Needed to Improve the Quality of Analyzes Performed in a Chemical Laboratory*, Revista de Chimie, **2019**, 70 (6), 1975-1978, ISSN 0034-7752, **IF 1,6** (doi.org/10.37358/RC.19.6.7257) |

\*